



COMUNE DI CALATABIANO  
CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA  
Area Sportello Unico Attività Produttive, Ecologia ed Ambiente

(Determinazione Area Suap Ecologia ed Ambiente n. 24 Registro Interno del 27/02/2017)

DETERMINAZIONE DEL FUNZIONARIO RESPONSABILE

Reg. Gen.le N. 177 del 27/02/2017

**OGGETTO:** Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del Decreto Lgs. 50/2016 mediante RdO, con l'impiego del MEPA, per l'acquisizione del servizio di "Gestione tecnico – operativa, incluse manutenzione ordinaria e straordinaria, dei due impianti di depurazione dei reflui cittadini di contrada Imperio e della frazione di Lapide Pasteria con delega di responsabilità".

AVVIO PROCEDURA NEGOZIATA – IMPEGNO DI SPESA – CIG : 6995116854

IL RESPONSABILE DELL' AREA SUAP ECOLOGIA ED AMBIENTE

**RICHIAMATA** la propria precedente determinazione del n. 124/RG 10/02/2017 con la quale è stata indetta gara su MEPA previa indagine di mercato per acquisire manifestazioni di interesse in merito all'affidamento del servizio di "Gestione tecnico – operativa, incluse manutenzione ordinaria e straordinaria, dei due impianti di depurazione dei reflui cittadini di contrada Imperio e della frazione di Lapide Pasteria con delega di responsabilità";

**PRESO ATTO** che in data 10/02/2017 è stato pubblicato, con il prot. n. 1920, l' avviso pubblico per indagine di mercato, tramite manifestazione di interesse, al fine di individuare le imprese disponibili all'affidamento del servizio;

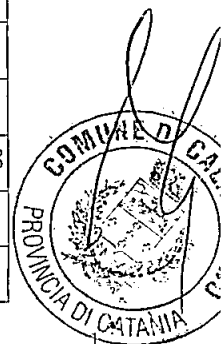
**VISTO** l'elenco delle ditte che hanno presentato istanza alla manifestazione di interesse redatto dal RUP ed acquisito al protocollo n. 2594 del 27/02/2017;

**VISTO** il Capitolato Speciale d'Appalto che costituisce il documento "Condizioni particolari di contratto" integrativo delle "Condizioni generali di Contratto" allegato al bando "Termoidraulici - conduzione e manutenzione degli impianti termoidraulici e di condizionamento" del MEPA;

**VISTI** la Lettera di invito unitamente al disciplinare di gara, la modulistica relativa alle dichiarazioni sostitutive previste dal Decreto Lgs. n. 50/2016 e dal disciplinare di gara, predisposti dal RUP ed allegati al presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale;

**APPURATO** che la spesa per il servizio, per il periodo dal 16/03/2017 al 30/11/2017, ammonta a complessivi € 82.450,00, secondo il seguente quadro economico:

<i>Quadro economico</i>		
<i>Art. 22 - Giustificazione analitica della spesa - Capitolato Speciale d'Appalto</i>		
<i>Descrizione</i>	<i>Dettaglio importi</i>	<i>Totali</i>
a) Importo componente manodopera	€ 25.309,60	
b) Importo componente materiali	€ 2.406,18	
c) Importo componente trasporti e smaltimento	€ 3.570,00	
d) Importo componente analisi reflui	€ 25.500,00	
Sommano (a+b+c+d)	€ 56.785,78	€ 56.785,78
e) Spese generali e utile d'impresa (20%)	€ 11.357,10	
f) Oneri di sicurezza	€ 1.275,00	



Sommano (e+f)	€ 12.632,10	€ 12.632,10
Totale somme non soggette a ribasso d'asta (a+f)		€ 26.584,60
Totale somme soggette a ribasso d'asta (b+c+d+e)		€ 42.833,28
Totale importo a base di gara		€ 69.417,88
g) Iva al 10% come da art. 22 del C.S.A.	€ 2.887,96	
h) Iva al 22% come da art. 22 del C.S.A.	€ 8.918,45	
i) Imprevisti ed arrotondamenti	€ 1.225,71	
Sommano (g+h+i)	€ 13.032,12	€ 13.032,12
Valore complessivo dell'appalto		€ 82.450,00

**CONSTATATO** che l'attuale contratto di appalto relativo al servizio di "Gestione tecnico – operativa, incluse manutenzione ordinaria e straordinaria, dei due impianti di depurazione...." verrà a scadere il 15/03/2017, come stabilito con determinazioni n.172/RG del 16/03/2016 e n. 357/RG del 26/05/2016;

**RITENUTO** opportuno pervenire nel più breve tempo possibile all'affidamento del servizio di gestione e manutenzione dei depuratori per scongiurare inconvenienti di natura igienico-sanitaria ed ambientali;

**RITENUTO**, altresì, possibile ridurre, stante l'urgenza, ai sensi dell'art. 61, comma 6, lett. b), del Decreto Lgs. 50/2016, sin da ora in giorni dieci il termine di presentazione dell'offerta da parte degli operatori economici che saranno invitati a partecipare alla procedura negoziata in argomento;

**VISTO** che, ai sensi del combinato disposto dall'art. 38, comma 8 e dall'art. 216, comma 10 del Decreto Lgs. 50/2016, il Comune di Calatabiano risulta iscritto all'anagrafe di cui all'articolo 33-ter del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221, c.d. Anagrafe Unica Stazioni Appaltanti (A.U.S.A.) istituita presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) e che il codice d'iscrizione risulta essere 0000163385;

**VISTA** la Legge n. 136/2010 e s.m.i.;

**VISTO** l'art. 7 comma 2 del D.L. n. 52 del 07/5/2012 e la relativa legge di conversione;

**VISTA** la deliberazione di G.C. n. 45 del 14/05/2013, esecutiva;

**VISTA** la deliberazione dell'ANAC n. 163 del 22 dicembre 2015;

**VISTO** il Decreto Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Nuovo Codice dei Contratti";

**VISTA** a deliberazione dell'ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016 e in particolare l'art. 9 (*norme transitorie*) per cui le procedure di importo pari o superiore a € 40.000 gestite interamente tramite sistemi telematici, sistemi dinamici di acquisizione mercato elettronico, nonché per i settori speciali, non sono soggette all'uso obbligatorio del sistema AVCpass;

**VISTA**, infine, la deliberazione dell'ANAC n. 1097 del 6 ottobre 2016 (Linee guida n. 4);

**ATTESA** la competenza del sottoscritto, giusta determinazione sindacale n. 30 del 04/11/2016 di conferimento incarico di posizione organizzativa dell'Area Sportello Unico Attività Produttive Ecologia ed Ambiente - periodo 07 novembre 2016 - scadenza mandato sindacale;

#### D E T E R M I N A

Per le motivazioni espresse in premessa,

**1) di indire** una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del Decreto Lgs. 50/2016 mediante RdO, con l'impiego del MEPA, per l'acquisizione del servizio di "Gestione tecnico – operativa, incluse manutenzione ordinaria e straordinaria, dei due impianti di depurazione dei reflui cittadini di contrada Imperio e della frazione di Lapide Pasteria con delega di responsabilità", con richiesta di offerta alle ditte di cui all'elenco approvato con il presente atto ed abilitate al bando "*Termoidraulici - conduzione e manutenzione degli impianti termoidraulici e di condizionamento*";

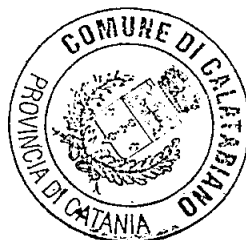
**2) di approvare** il Capitolato Speciale d'Appalto, la Lettera di invito unitamente al disciplinare di gara ed alla modulistica per l'espletamento della RdO nel MEPA allegati al presente atto per fame parte integrale e sostanziale;

**3) di approvare**, inoltre, l'elenco delle ditte da invitare individuate dal RUP, anche se non materialmente allegato nel rispetto dell'art. 53, comma 2, lett. b) del Decreto Lgs. 50/2016, costituente parte integrale e sostanziale del presente atto;

- 4) di precisare che la propria determinazione n. 124/RG del 10/02/2017 si intende qui richiamata e costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- 5) di confermare l'importo a base di gara di € 69.417,88, di cui € 42.833,28 soggetti a ribasso d'asta ed € 26.584,60 per oneri di sicurezza e manodopera non soggetti a ribasso, oltre € 13.032,12 per Iva ed imprevisti come da C.S.A.;
- 6) di impegnare la spesa complessiva di € 82.450,00 per l'affidamento del servizio di che trattasi al Cap. 10940309 (Miss. 9 Prog. 4 Tit. 1) del redigendo bilancio comunale 2017, ai sensi dell'art. 163, co. 1 e 3, del D. lgs. 267/2000, dando atto della infrazionabilità ed indifferibilità della spesa;
- 7) di impegnare, altresì, a favore dell'ANAC la somma di € 30,00 quale contributo a carico della S.A. e di provvedere alla sua contestuale liquidazione secondo le indicazioni contenute nella delibera del 9 dicembre 2014 della medesima Autorità, mediante imputazione al Cap. 10940309 (Miss. 9 Prog. 4 Tit. 1) del redigendo bilancio comunale 2017, ai sensi dell'art. 163, co. 1 e 3, del D. lgs. 267/2000, dando atto della infrazionabilità ed indifferibilità della spesa;
- 8) di dare atto che, ai sensi dell'art. 192 del decreto lgs. n. 267/2000:
- a) il valore complessivo dell'appalto è di € 82.450,00, Iva compresa;
  - b) il fine che si intende perseguire è garantire la piena operatività dei due impianti di depurazione dei reflui cittadini di contrada Imperio e della frazione di Lapide Pasteria;
  - c) la modalità di scelta del contraente è quella negoziata tramite RdO sul MEPA ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del Decreto Lgs. 50/2016, previa consultazione delle ditte di cui all'elenco approvato con il presente atto, con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'articolo 95, co. 4, del Decreto Lgs. 50/2016;
  - d) il contratto sarà stipulato in forma pubblica amministrativa con firma digitale delle parti;
  - e) le clausole essenziali sono quelle di cui al documento Condizioni generali allegate al bando "Termoidraulici - conduzione e manutenzione degli impianti termoidraulici e di condizionamento" del MEPA, oltre a quelle particolari di contratto indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto e nella Lettera di invito;
  - f) il contratto avrà durata presuntivamente dal 16/03/2017 al 30/11/2017 e, comunque, per un periodo equivalente con decorrenza dalla data del verbale di consegna degli impianti da parte del Comune;
  - g) il Responsabile del procedimento di affidamento e di esecuzione del contratto in oggetto, ai sensi dell'art. 31 del Decreto Lgs. n. 50/2016, nonché il PO sul MEPA è il responsabile dell'Area Sportello Unico Attività Produttive Ecologia ed Ambiente;
- 9) di dare atto, altresì:
- che si è provveduto a dare corso agli adempimenti previsti dalla Legge n. 136/2010, acquisendo a tal fine il seguente Codice di identificazione gare CIG: 6995116854;
  - che la documentazione di gara viene inoltrata automaticamente dal sistema del MEPA di Consip (*Acquisti in rete*) nel momento della predisposizione ed invio della richiesta di offerta;
  - che si provvederà alla nomina della commissione di gara con apposito provvedimento successivamente alla scadenza del termine di presentazione delle offerte;
  - che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lettera b) del Codice, non si applica il termine dilatorio per la stipula del contratto;
- 10) di stabilire che, per i motivi di urgenza in premessa specificati e che qui espressamente si richiamano e confermano, ai sensi dell'art. 61, comma 6, lett. b), del Decreto Lgs. 50/2016, il termine per la presentazione delle offerte è fissato in giorni dieci naturali e consecutivi dalla data dell'invio della lettera di invito;
- 11) di attestare che, ai sensi all'art. 6-bis della L. n. 241/90 e s.m.i. come introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge. n. 190/2012, il sottoscritto non è in situazione di conflitto d'interessi, anche potenziale, riguardo al presente provvedimento;
- 12) di trasmettere il presente atto al Servizio Finanziario per quanto di competenza e all'Albo Pretorio online per la relativa pubblicazione.

Allegati:

- a) Capitolato Speciale d'Appalto;
- b) Lettera di invito / disciplinare di gara;
- c) Modulistica di gara;
- d) Elenco imprese redatto dal RUP.



IL RESPONSABILE AREA  
di ing. Salvatore Faro

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Il sottoscritto Responsabile dell'Area Economico Finanziaria

Ai sensi e per gli effetti di cui:

- all'art.55, co.5, della legge 8 giugno 1990, n.142, recepito dall'art. 1, co.1, lett. f) della legge regionale 11 dicembre 1991, n.48/91;
- all'art.6 del regolamento del sistema integrato dei controlli interni, approvato con deliberazione del consiglio comunale n.13 del 05.04.2013;

appone, sul presente atto, il Visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'art. 163, comma 1 e 3, del D. Lgs. n.267/2000 di

€ 30,00 del redigendo Bilancio 2017, sul Cap. 10940309 ( Miss. 09 Progr. 4 Tit. 1) Imp. n.244/2017

Calatabiano lì, 27.02.2017

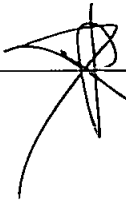
IL RESP. DELL'AREA ECON. – FINANZ.

Rag. Rosalba Pennino

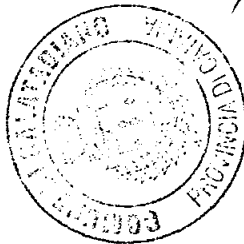
NON COERENTE CON LE REGOLE  
DI TEMPESTIVITA' DEI PAGAMENTI

Calatabiano lì, 27.02.2017

Firma



A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and strokes, positioned above a horizontal line.



## VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Il sottoscritto Responsabile dell'Area Economico Finanziaria

Ai sensi e per gli effetti di cui:

- all'art.55, co.5, della legge 8 giugno 1990, n.142, recepito dall'art. 1, co.1, lett. l) della legge regionale 11 dicembre 1991, n.48/91;
- all'art.6 del regolamento del sistema integrato dei controlli interni, approvato con deliberazione del consiglio comunale n.13 del 05.04.2013;

appone, sul presente atto, il Visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'art. 163, comma 1 e 3, del D. Lgs. n.267/2000 di

€ 82.450,00 del redigendo Bilancio 2017, sul Cap. 10940309 ( Miss. 09 Progr. 4 Tit. 1) Imp. n.243/2017

Calatabiano lì, 27.02.2017

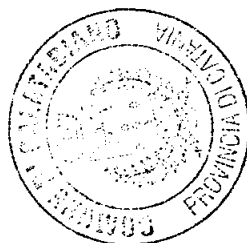
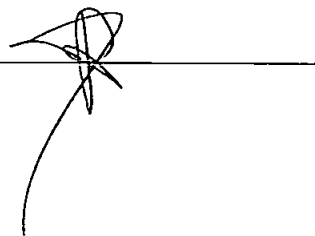
IL RESP. DELL'AREA ECON. – FINANZ.

Rag. Rosalba Pennino

NON COERENTE CON LE REGOLE  
DI TEMPESTIVITA' DEI PAGAMENTI

Calatabiano lì, 27.02.2017

Firma





# COMUNE DI CALATABIANO

CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA  
Area Sportello Unico Attività Produttive - Ecologia - Ambiente  
- Servizio Ecologia ed Ambiente -

## Lettera di invito / Disciplinare di gara

relativo alla procedura negoziata, preceduta da avviso pubblico di indagine di mercato per manifestazione di interesse, ai sensi dell'articolo 36, comma 2 lettera b), del D. Lgs. n. 50/2016, mediante RdO sul MEPA, per l'affidamento del servizio di "Gestione tecnico – operativa, incluse manutenzione ordinaria e straordinaria, dei due impianti di depurazione dei reflui cittadini di contrada Imperio e della frazione di Lapide Pasteria con delega di responsabilità".  
Periodo dal 16/03/2017 al 30/11/2017 CIG : 6995116854

Codesto spettabile Operatore economico, fermi restando i requisiti di ammissibilità, è invitato a partecipare alla procedura in oggetto presentando apposita offerta mediante la piattaforma informatica MEPA, intendendosi con l'avvenuta partecipazione, pienamente riconosciute ed accettate tutte le modalità, le indicazioni, le prescrizioni e quant'altro previsto dalla presente, dalla RdO e dal Capitolato Speciale d'Appalto.

### Articolo 1 - Amministrazione aggiudicatrice.

Denominazione: Comune di Calatabiano – Area Suap Ecologia Ambiente  
Indirizzo: piazza Vittorio Emanuele, 32 – 95011 Calatabiano (CT)  
PEC: ufficiotecnico@pec.comune.calatabiano.ct.it  
Telefono: 0957771070 - 0957771055 – telefax 0957771080  
Profilo di committente: [www.comune.calatabiano.ct.it](http://www.comune.calatabiano.ct.it)  
RUP: Ing. Salvatore Faro – Responsabile Area Suap, Ecologia ed Ambiente  
Tel 0957771070 / 55 fax 0957771080 email [utc@comune.calatabiano.ct.it](mailto:utc@comune.calatabiano.ct.it)  
Determina indizione gara ed approvazione atti: n. 177 del 27/02/2017  
Codice di identificazione gare CIG: 6995116854

### Articolo 2 - Oggetto dell'appalto e importo a base di gara

L'appalto ha per oggetto il servizio di gestione tecnico – operativa, incluse manutenzione ordinaria e straordinaria, dei due impianti di depurazione dei reflui cittadini di contrada Imperio e della frazione di Lapide Pasteria con delega di responsabilità, per il periodo dal 16/03/2017 al 30/11/2017 e, comunque, per un periodo equivalente con decorrenza dalla data del verbale di consegna degli impianti da parte del Comune, mediante negoziazione sul MEPA (RdO) – bando/iniziativa "Termoidraulici - conduzione e manutenzione degli impianti termoidraulici e di condizionamento - servizi di manutenzione impianti" e con il criterio del minor prezzo di cui all'art. 95, comma 4, lett.b) del D. Lgs. n. 50/2016.

Sono compresi nell'appalto tutte le prestazioni e le forniture necessarie per dare il servizio completamente compiuto e secondo le condizioni stabilite dal Capitolato Speciale d'Appalto.

Luogo di prestazione dei servizi: Le prestazioni saranno espletate nelle sedi dei due impianti di depurazione dei reflui cittadini di contrada Imperio e della frazione di Lapide Pasteria in Calatabiano.

Nomenclatura CPV: CPV 90481000-2 (Gestione di un depuratore)

Importo a base di gara: € 69.417,88 di cui € 42.833,28 soggetti a ribasso d'asta ed € 26.584,60 per oneri di sicurezza e manodopera non soggetti a ribasso, oltre € 13.032,12 per Iva ed imprevisti come da C.S.A.;

Modalità di finanziamento: Fondi di bilancio comunale;

Autorizzazioni allo scarico impianti: attualmente gli impianti di depurazione dei reflui cittadini di contrada Imperio e della frazione di Lapide Pasteria sono privi di autorizzazione allo scarico ai sensi della L.R.

n. 27/1986 e s.m.i.; sono state avviate, altresì, le procedure relative all'ottenimento dei finanziamenti per l'esecuzione degli interventi manutentivi finalizzati all'ottenimento delle predette autorizzazioni.

### **Articolo 3 - Requisiti di partecipazione**

I requisiti di partecipazione alla gara sono i seguenti:

1. **Requisiti di ordine generale** (art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016) e **Requisiti di idoneità professionale** (art.83, c.1 lett.a e c.3 del D. Lgs. n.50/2016)
  - Iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria Artigianato e Agricoltura per l'attività oggetto della presente procedura;
  - Abilitazione al bando MEPA "Termoidraulici - conduzione e manutenzione degli impianti termoidraulici e di condizionamento - servizi di manutenzione impianti"
  - Aver ricevuto invito a partecipare alla RdO in oggetto mediante la piattaforma informatica Acquisti in Rete PA.

**Note:** *Per essere abilitate al MEPA e per partecipare alle RdO, le imprese devono rendere le dichiarazioni del possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del Codice degli Appalti, nonché le dichiarazioni relative al possesso degli ulteriori requisiti di capacità professionale ed economico-finanziaria richiesti dal Bando. Tali dichiarazioni sono rilasciate in fase di Abilitazione e rinnovate ogni 6 mesi, pena la disabilitazione e l'impossibilità a mantenere attivo il proprio catalogo e partecipare alle RdO. L'onere di acquisizione delle dichiarazioni rilasciate è in capo alla CONSIP e libera le Stazioni appaltanti dall'acquisizione delle predette dichiarazioni ai fini della partecipazione alla Gara*

2. **Requisiti di capacità economica e finanziaria** (art.83, c.4 lett. a del D. Lgs. n.50/2016)

Di avere realizzato, negli ultimi tre esercizi (2014-2015-2016), un fatturato globale d'impresa almeno pari ad € 500.000 (euro cinquecentomila) ed un importo relativo ai servizi espletati nel settore della gara almeno pari ad € 160.000 (euro centosessantamila).

Il concorrente attesta il possesso del requisito mediante dichiarazione sottoscritta in conformità alle disposizioni del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445; al concorrente aggiudicatario è richiesta la documentazione probatoria, a conferma di quanto dichiarato in sede di gara.

Ai sensi dell'art. 83, comma 5 si dà atto che il fatturato minimo globale specifico è richiesto al fine di assicurare che gli operatori economici candidati abbiano una struttura economico-finanziaria che garantisca stabilità organizzativa ed operativa.

3. **Requisiti di capacità tecnica e professionale** (art. 83, c. 1 lett. c e c. 6 del D. Lgs. n. 50/2016)
  - disponibilità delle attrezzature tecniche adeguate per lo svolgimento del servizio;
  - possesso del sistema di garanzia della qualità (art. 87 del D. Lgs. n. 50/2016) conforme alla serie di norme UNI EN ISO 9001:2008 o superiori in corso di validità, in settore attinente l'oggetto dell'appalto, certificato da Organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000.

Il concorrente attesta il possesso dei requisiti mediante dichiarazione sottoscritta in conformità alle disposizioni del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445; al concorrente aggiudicatario è richiesta la documentazione probatoria, a conferma di quanto dichiarato in sede di gara.

### **Articolo 4 - Avvalimento dei requisiti**

L'impresa che intenda partecipare alla gara ha facoltà di avvalersi dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art.83, c.1, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, di un'altra impresa (definita impresa ausiliaria), con la quale abbia o possa avere un rapporto definito o definibile con strumenti contrattuali o di garanzia o di altra natura.

Si applica a tal fine la disciplina prevista dall'articolo 89 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

In caso di avvalimento dovrà essere prodotta la documentazione indicata all'articolo 89, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016 e precisamente:

- a) una dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante del candidato, attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti di

- cui intende avvalersi e dell'impresa ausiliaria;
- b) una dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti di ordine generale di cui all'art 80 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i. nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
  - c) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il candidato e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il candidato;
  - d) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata né si trova in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile con una delle altre imprese che partecipano alla gara;
  - e) originale o copia autentica del contratto, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del candidato a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto;
  - f) (nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo) in luogo del contratto di cui alla lettera e) il candidato può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono i medesimi obblighi.

Il candidato e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un candidato, e che partecipino alla gara sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

#### Articolo 5 - Termini e modalità di presentazione delle offerte.

Per partecipare alla gara le ditte interessate dovranno produrre entro le ore \_\_\_\_ del giorno \_\_\_\_\_ la seguente documentazione secondo le indicazioni riportate nella RdO inoltrata mediante MEPA:

- documentazione amministrativa;
- offerta economica.

#### Articolo 6 - Documentazione da presentare.

##### “DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”

All'interno della sezione documentazione amministrativa dovrà essere inserita la seguente documentazione:

- **6.1 Istanza di partecipazione e connessa dichiarazione**, relativa al possesso dei requisiti richiesti all'articolo 3, punto 1 (**Requisiti di ordine generale**) e (**Requisiti di idoneità professionale**), e relativa alla regolarità contributiva DURC e altre dichiarazioni, utilizzando preferibilmente l'allegato modello “A” Devono, in ogni caso, essere rese – a pena di esclusione – tutte le dichiarazioni riportate alle lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), e p) del modello “A”;
  - **6.2 Dichiarazione** (è preferibile l'uso dell'allegato modello “B”) relativa al possesso dei requisiti richiesti all'articolo 3, punto 2) (**Requisiti di capacità economica e finanziaria**) concernente il un fatturato globale d'impresa, negli ultimi tre esercizi (2014-2015-2016), almeno pari ad € 500.000 (euro cinquecentomila) ed un importo relativo ai servizi espletati nel settore della gara almeno pari ad € 160.000 (euro centosessantamila).
  - **6.3 Dichiarazione** (è preferibile l'uso dell'allegato modello “C”) relativa al possesso dei requisiti richiesti all'articolo 3, punto 3) (**Requisiti di capacità tecnica e professionale**) concernente la disponibilità delle attrezzature tecniche adeguate per lo svolgimento del servizio e il possesso del sistema di garanzia della qualità (art. 87 del D. Lgs. n. 50/2016) conforme alla serie di norme UNI EN ISO 9001:2008 o superiori in corso di validità;
- 6.4. Avvalimento dei requisiti**  
**In caso di avvalimento** dovrà essere prodotta la documentazione indicata all'articolo 89, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016 e precisata al precedente art. 4).
- **6.5. Garanzia** di cui all'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016 espressamente riferita all'appalto in oggetto, di € 1.388,35, pari al 2% (due per cento) dell'importo complessivo dell'appalto, da prestare sotto forma di:
    - cauzione, costituita, a scelta dell'offerente, in contanti o in titoli del debito pubblico



- garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione;
- fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del D. Lgs. n. 58/1998.

La garanzia deve prevedere espressamente:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957 (*Scadenza dell'obbligazione principale*), comma 2, del codice civile;
- l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'amministrazione.

La garanzia deve avere validità per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

**E' consentita la riduzione della garanzia nei casi di cui all'art. 93, comma 7, del Codice. In tal caso la cauzione dovrà essere corredata dalle certificazioni o documentazione giustificativa o da apposita dichiarazione con la quale indicherà il possesso del requisito.**

L'amministrazione, nell'atto con cui comunica l'aggiudicazione ai non aggiudicatari, provvede contestualmente, nei loro confronti, allo svincolo della garanzia, tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a trenta giorni dall'aggiudicazione, anche quando non sia ancora scaduto il termine di validità della garanzia.

**6.6 Impegno** di un fideiussore a rilasciare la garanzia per l'esecuzione del contratto, qualora il concorrente risultasse affidatario dell'appalto (*tale documento non deve essere prodotto singolarmente solo nel caso in cui detto impegno sia già contenuto nella fidejussione relativa alla garanzia provvisoria di cui al precedente punto 6.5*);

**6.7 In caso di intervento di procuratore**, deve essere prodotta la relativa procura;

**6.8. Copia del Capitolato speciale d'appalto** firmato digitalmente per accettazione.

#### **“OFFERTA ECONOMICA”**

L'offerta dovrà essere presentata compilando il modulo d'offerta generato dalla Piattaforma elettronica Acquisti in rete P.A. e firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa partecipante.

Deve riportare:

- l'indicazione della valore offerto “a corpo”, inferiore al prezzo posto a base di gara di € 69.417,88;
- l'indicazione dei costi della sicurezza derivanti da rischi specifici aziendali a carico dell'operatore economico concorrente, contemplati e ricompresi nell'offerta presentata (art. 95, comma 10, D. Lgs. n. 50/2016).

#### **Articolo 7 - Criteri di selezione.**

L'amministrazione provvederà a valutare le offerte secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del Codice. Non saranno ammesse offerte di importo pari, uguali o superiori alla base d'asta. Non sono ammesse offerte recanti disposizioni difformi dalla presente lettera di invito e dal Capitolato speciale d'appalto, oppure offerte parziali, condizionate, con riserva o comunque non compilate correttamente.

#### **Articolo 8 - Svolgimento delle operazioni di gara.**

La gara avrà inizio in seduta pubblica il giorno , \_\_\_\_\_ alle ore \_\_\_\_\_ presso il portale Acquisti in rete P.A..

Le offerte presentate dai concorrenti saranno esaminate dal Responsabile dell'Area Suap Ecologia ed Ambiente o da apposita Commissione di Gara nominata con provvedimento Sindacale.

Il Responsabile / la Commissione di gara procede ai vari adempimenti previsti dalle operazioni di gara in

## **seduta pubblica.**

In primo luogo esaminerà la documentazione amministrativa, ammettendo alla gara soltanto i concorrenti che risulteranno in regola con quanto disposto dalla presente lettera di invito.

In caso di irregolarità o carenze non sanabili per violazione della condizione della *par condicio*, e fermo restando l'eventuale esercizio della facoltà di cui all'art. 83, comma 9, del D. Lgs n. 50/16 e ove la carenza integri una delle ipotesi di cui al medesimo articolo, e in caso di non regolarizzazione si procederà all'esclusione dell'offerta.

Si procederà, quindi, all'apertura delle buste "Offerta economica" presentate dai concorrenti non esclusi dalla gara verificandone la correttezza formale, e dando lettura dei prezzi e dei ribassi offerti.

Qualora il Responsabile / la Commissione di gara accerti, sulla base di univoci elementi, che vi sono offerte che non sono state formulate autonomamente, ovvero che sono imputabili ad un unico centro decisionale, procederà ad escludere i concorrenti che le hanno presentate.

All'esito delle operazioni di cui sopra, si redigerà la graduatoria definitiva e si aggiudicherà l'appalto al concorrente che ha presentato la migliore offerta.

Per la valutazione delle **offerte anormalmente basse** ex art. 97, del D. Lgs. n. 50/2016, la stazione appaltante non prevede l'esclusione automatica delle offerte ai sensi dei commi 2 e 8 del medesimo articolo, anche nel caso in cui il numero delle offerte sia superiore a dieci; qualora un'offerta appaia anormalmente bassa, la stazione appaltante richiederà spiegazioni, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 97, comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016.

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 95, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016, la stazione appaltante può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Fermo restando la facoltà prevista dalla disposizione sopra citata, la stazione appaltante:

-procederà all'aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta valida;

-in caso di offerte uguali si procederà al sorteggio.

Resta inteso che la presente richiesta non ha natura di proposta contrattuale, per cui l'Amministrazione comunale non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della stessa.

In ogni caso i concorrenti non potranno pretendere alcun compenso a nessun titolo, neanche risarcitorio, in ragione della partecipazione alla gara o delle spese sostenute per l'effettuazione dell'offerta.

L'aggiudicazione definitiva sarà comunicata tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni all'aggiudicatario, al concorrente che segue nella graduatoria, a tutti i candidati che hanno presentato un'offerta ammessa in gara, a coloro la cui offerta sia stata esclusa se hanno proposto impugnazione avverso l'esclusione, o sono in termini per presentare dette impugnazioni, nonché a coloro che hanno impugnato la lettera di invito, se detta impugnazione non sia stata ancora respinta con pronuncia giurisdizionale definitiva.

## **Articolo 9 - Adempimenti richiesti all'affidatario.**

Si precisa che il contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa mediante Documento di Stipula relativo alla RdO MEPA.

Tutte le spese contrattuali e conseguenti sono a carico dell'impresa affidataria.

## **Articolo 10 – Subappalto**

L'appaltatore non può cedere o subappaltare l'esecuzione di tutto o di parte del contratto.

## **Articolo 11 - Soccorso istruttorio per dichiarazioni indispensabili ed essenziali:**

Le dichiarazioni indicate nei precedenti punti sono considerate indispensabili ed essenziali ai fini della partecipazione degli Operatori economici alla gara.

In caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale della istanza e delle dichiarazioni sostitutive, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica, che devono essere prodotti dal concorrente, la Stazione Appaltante procederà, ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D. Lgs. n. 50/2016 a:

a) applicare una sanzione di € 139,00 pari al 2 per mille del valore posto a base di gara e comunque non superiore a € 5.000, la sanzione è applicata indipendentemente dal numero delle mancanze e/o delle incompletezze delle dichiarazioni;

b) richiedere al Concorrente la regolarizzazione della/e dichiarazione/i, mediante presentazione, della documentazione richiesta a completamento o integrazione delle irregolarità essenziali.

L'avvenuto pagamento della sanzione di cui al precedente comma 2 lettera a) deve essere comprovato dal concorrente, a pena di esclusione dalla gara, entro 10 giorni dalla richiesta di regolarizzazione da parte della stazione appaltante. La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione.

Le disposizioni di cui all'art. 83, comma 9, si applicano ad ogni ipotesi di mancanza, incompletezza o irregolarità degli elementi e delle dichiarazioni, anche di soggetti terzi, che devono essere prodotte

dai concorrenti in base al D. Lgs. n. 50/2016 ed al presente bando. Per la presentazione della dichiarazione mancante o per il suo completamento o per l'integrazione degli elementi essenziali, la Stazione Appaltante assegna al Concorrente interessato, un termine massimo di 10 giorni.

Il Concorrente invitato ad integrare può:

1. ottemperare a quanto richiesto dalla Stazione appaltante entro il termine assegnato;
2. non ottemperare alla richiesta di integrazione entro il termine assegnato.

Il mancato, inesatto o tardivo adempimento alla richiesta della Stazione Appaltante, formulata ai sensi dell'art. 83 comma 9 del Codice, di completare o fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei documenti e delle dichiarazioni presentati, costituisce causa di esclusione e l'applicazione della sanzione prevista al precedente comma 2, lett. a).

La sanzione verrà quindi comminata solo nel caso in cui il Concorrente, con il procedimento istruttorio, "sani" l'omissione, l'incompletezza o l'irregolarità della dichiarazione entro il termine assegnato.

La sanzione va comminata al soggetto che ha omesso le dichiarazioni essenziali o che le ha rese incomplete o irregolari (Direttore tecnico, socio, impresa ausiliaria).

Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente, ma non applica alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.

Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

#### **Articolo 12 - Inapplicabilità del soccorso istruttorio:**

La Stazione Appaltante procederà all'esclusione dei Concorrenti dalla gara, nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta.

A titolo esemplificativo e non esaustivo si procederà all'esclusione dei concorrenti anche:

- in caso di sussistenza effettiva e accertata delle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016;
- in caso di omessa specificazione degli oneri propri della sicurezza.

#### **Articolo 13 - Accesso agli atti**

Si applicano le disposizioni di cui all'art. 53 del D. Lgs. n. 50/2016

#### **Articolo 14 - Tutela dei dati personali.**

Ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 si precisa che la raccolta dei dati personali ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura concorsuale per l'appalto del servizio in oggetto. L'eventuale rifiuto di fornire i dati richiesti costituirà motivo di esclusione dalla gara. I dati saranno trattati con liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; saranno organizzati e conservati in archivi informatici e/o cartacei. La comunicazione e la diffusione dei dati personali raccolti avverrà solo sulla base di quanto previsto da norme di legge

#### **Articolo 15 – Comunicazioni**

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra la stazione appaltante e gli operatori economici avvengono mediante la Piattaforma informatica Acquisti in rete PA e/o PEC istituzionale.

**Per quanto non previsto nella presente valgono le norme di legge vigenti in materia, se ed in quanto applicabili.**

Calatabiano, lì

IL RESPONSABILE DELL'AREA  
*Ing. Salvatore Faro*

Modello "A"

Istanza di partecipazione alla gara e Dichiarazione Sostitutiva

Spett.le  
COMUNE DI CALATABIANO  
Piazza Vittorio Emanuele, 32  
95011 CALATABIANO (CT)

**OGGETTO:** Richiesta di partecipazione alla gara, mediante RdO sul MEPA, per l'affidamento del servizio di "Gestione tecnico - operativa, incluse manutenzione ordinaria e straordinaria, dei due impianti di depurazione dei reflui cittadini di contrada Imperio e della frazione di Lapide Pasteria con delega di responsabilità".

Periodo dal 16/03/2017 al 30/11/2017. CIG : 6995116854

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_/\_\_\_/19\_\_\_ a \_\_\_\_\_ prov. (\_\_\_) Codice  
Fiscale: \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_ via/piazza \_\_\_\_\_  
in qualità di (*carica sociale*) \_\_\_\_\_ della Ditta/Società \_\_\_\_\_  
con sede legale in \_\_\_\_\_  
con codice fiscale n. \_\_\_\_\_ e con partita IVA n. \_\_\_\_\_  
telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
PEC \_\_\_\_\_

(*Se raggruppamento temporaneo o consorzio*)

Imprese mandanti o consorziate: \_\_\_\_\_  
Impresa capogruppo: \_\_\_\_\_  
con espresso riferimento all'impresa che rappresenta,

**CHIEDE**

di partecipare alla gara di appalto di cui all'oggetto  
e, contestualmente, con espresso riferimento all'impresa che rappresenta, consapevole del fatto che, in caso di mendace dichiarazione, verranno applicate nei suoi riguardi, ai sensi dell'art. 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, le sanzioni previste dal codice penale (artt. 482, 489, 495 e 496) e dalle leggi speciali in materia di falsità degli atti, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti pubblici, in relazione alla partecipazione del concorrente alla gara per l'affidamento dell'appalto dei servizi di cui all'oggetto,

**DICHIARA**

a) Che alla data di invio della lettera di invito relativa all'oggetto, l'impresa è abilitata al bando MEPA "Termoidraulici - conduzione e manutenzione degli impianti termoidraulici e di condizionamento - servizi di manutenzione impianti" e che le proprie autocertificazioni sono attive;

b) Che l'impresa è iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura per l'attività oggetto della presente procedura;

c) Che i dati del titolare o legale rappresentante e soci e direttore tecnico sono:

1) \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
Residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ Qualifica \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
Residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ Qualifica \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ Qualifica \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ Qualifica \_\_\_\_\_

5) \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ Qualifica \_\_\_\_\_

d) di prendere atto che nella fattispecie è fatto divieto di ricorrere al subappalto, e, pertanto, si impegna, in caso di aggiudicazione, ad espletare direttamente tutte le attività contrattuali;

e) di essere in regola con i versamenti contributivi DURC;

f) di avere preso conoscenza del C.S.A., e di accettarne integralmente ed incondizionatamente i contenuti;

g) di avere preso visione dei luoghi e delle condizioni locali; di aver accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della manodopera da impiegare nel servizio, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione dello stesso;

h) di essere a conoscenza che, attualmente, gli impianti di depurazione dei reflui cittadini di contrada Imperio e della frazione di Lapide Pasteria sono privi di autorizzazione allo scarico ai sensi della L.R. n. 27/1986 e s.m.i. e che sono state avviate le procedure relative all'ottenimento dei finanziamenti per l'esecuzione degli interventi manutentivi finalizzati all'ottenimento delle predette autorizzazioni;

i) di avere preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta di tutti gli oneri ed obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere forniti i servizi;

j) di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante la fornitura dei servizi, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;

k) di avere correttamente adempiuto all'interno della propria azienda agli obblighi di sicurezza e disposte le relative modalità operative a norma di legge;

l) attesta di applicare pienamente ed integralmente i contenuti economici – normativi della contrattazione nazionale di settore e dei contratti integrativi vigenti

m) di non partecipare alla gara in più di un'associazione temporanea o consorzio di concorrenti, e neppure in forma individuale qualora concorra in associazione o consorzio

n) attesta che l'offerta presentata è irrevocabile e si intende valida e vincolante per un periodo di 180 giorni dalla data di esperimento della gara;

o) di avere preso visione e di impegnarsi ad osservare integralmente:

1. le clausole di autotutela previste dal Protocollo di legalità stipulato in data 12 luglio 2005 tra il Ministero dell'Interno, la Regione Sicilia, le nove Prefetture dell'Isola, l'Autorità di Vigilanza sui lavori pubblici, l'Inps e l'Inail, nonché alla successiva circolare dell'Assessorato Regionale Lavori Pubblici n. 593 del 31/01/2006 (su GURS parte I n. 8 del 10/02/2006) a garanzia della massima legalità e trasparenza negli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi;

2. le disposizioni di cui al Codice di Comportamento approvato con D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 ed al Codice di Comportamento Integrativo del Comune di Calatabiano visionabile all'indirizzo di rete [www.comune.calatabiano.ct.it](http://www.comune.calatabiano.ct.it). Nei casi di violazione grave di disposizioni dei predetti, previa contestazione, il rapporto contrattuale potrà risolversi ai sensi dell'art. 2, comma 3, D.P.R. 62/2013 e dell'art. 2, comma 2, Codice Speciale;

3. le misure di cui al Protocollo d'intesa in materia di concessioni e appalti pubblici di lavori, forniture e servizi tra Comune di Catania, Città Metropolitana di Catania, Comuni della Città Metropolitana di Catania, rappresentanze imprenditoriali e dei lavoratori sottoscritto il 21 luglio 2016;

p) di prestare il proprio consenso, ai sensi del D.Lgs. 30/6/03 n. 196, al trattamento, anche con strumenti informatici, dei dati forniti e raccolti per le finalità connesse esclusivamente all'espletamento della gara in oggetto, nonché all'eventuale stipula del contratto ed esecuzione del lavoro.

Data:

Riportare da tastiera il nominativo del firmatario →

FIRMA DEL TITOLARE O DEL L.R.

*Firmare con dispositivo di firma digitale*

Modello "B"

Dichiarazione Requisiti di capacità economica e finanziaria

OGGETTO: procedura negoziata mediante RdO sul MEPA, per l'affidamento del servizio di "Gestione tecnico – operativa, incluse manutenzione ordinaria e straordinaria, dei due impianti di depurazione dei reflui cittadini di contrada Imperio e della frazione di Lapide Pasteria con delega di responsabilità".

Periodo dal 16/03/2017 al 30/11/2017. CIG : 6995116854

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_/\_\_\_/19\_\_ a \_\_\_\_\_ prov. (\_\_\_) Codice  
Fiscale: \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_ via/piazza \_\_\_\_\_  
in qualità di (*carica sociale*) \_\_\_\_\_ della Ditta/Società \_\_\_\_\_  
con sede legale in \_\_\_\_\_  
con codice fiscale n. \_\_\_\_\_ e con partita IVA n. \_\_\_\_\_  
telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
PEC \_\_\_\_\_

(*Se raggruppamento temporaneo o consorzio*)

Imprese mandanti o consorziate: \_\_\_\_\_

Impresa capogruppo: \_\_\_\_\_

con espresso riferimento all'impresa che rappresenta, consapevole del fatto che, in caso di mendace dichiarazione, verranno applicate nei suoi riguardi, ai sensi dell'art. 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, le sanzioni previste dal codice penale (artt. 482, 489, 495 e 496) e dalle leggi speciali in materia di falsità degli atti, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti pubblici, in relazione alla partecipazione del concorrente alla gara per l'affidamento dell'appalto dei servizi di cui all'oggetto,

DICHIARA

Di avere realizzato, negli ultimi tre esercizi (2014-2015-2016), un fatturato globale d'impresa pari a € \_\_\_\_\_  
ed un importo relativo ai servizi espletati nel settore della gara di € \_\_\_\_\_.

(la mancata o errata compilazione è causa di sanzione ai sensi dell'art. 83, comma 9 D.Lgs. 50/16)

Data:

Riportare da tastiera il nominativo del firmatario →

FIRMA DEL DICHIARANTE

\_\_\_\_\_  
*Firmare con dispositivo di firma digitale*

Modello "C"

Dichiarazione Requisiti di capacità tecnica e professionale

**OGGETTO:** procedura negoziata mediante RdO sul MEPA, per l'affidamento del servizio di "Gestione tecnico – operativa, incluse manutenzione ordinaria e straordinaria, dei due impianti di depurazione dei reflui cittadini di contrada Imperio e della frazione di Lapide Pasteria con delega di responsabilità".

Periodo dal 16/03/2017 al 30/11/2017. CIG : 6995116854

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_/\_\_\_/19\_\_\_ a \_\_\_\_\_ prov. (\_\_\_\_) Codice Fiscale: \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_ via/piazza \_\_\_\_\_ in qualità di (*carica sociale*) \_\_\_\_\_ della Ditta/Società \_\_\_\_\_ con sede legale in \_\_\_\_\_ con codice fiscale n. \_\_\_\_\_ e con partita IVA n. \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

(*Se raggruppamento temporaneo o consorzio*)

Imprese mandanti o consorziate: \_\_\_\_\_

Impresa capogruppo: \_\_\_\_\_

con espresso riferimento all'impresa che rappresenta, consapevole del fatto che, in caso di mendace dichiarazione, verranno applicate nei suoi riguardi, ai sensi dell'art. 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, le sanzioni previste dal codice penale (artt. 482, 489, 495 e 496) e dalle leggi speciali in materia di falsità degli atti, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti pubblici, in relazione alla partecipazione del concorrente alla gara per l'affidamento dell'appalto dei servizi di cui all'oggetto,

DICHIARA

a) che l'impresa dispone delle seguenti attrezzature tecniche:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b) che l'impresa è possesso del sistema di garanzia della qualità (ex art. 87 del D. Lgs. n. 50/2016) conforme alla serie di norme UNI EN ISO 9001:2008 o superiori in corso di validità, in settore attinente l'oggetto dell'appalto, certificato da Organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000.

(la mancata o errata compilazione è causa di sanzione ai sensi dell'art. 83, comma 9 D.Lgs. 50/16)

Data:

Riportare da tastiera il nominativo del firmatario →

FIRMA DEL DICHIARANTE

\_\_\_\_\_  
*Firmare con dispositivo di firma digitale*



## COMUNE DI CALATABIANO

(Città Metropolitana di Catania)

CAPITOLATO SPECIALE D' APPALTO PER IL SERVIZIO DI:  
*“Gestione Tecnico – operativa, incluse manutenzione ordinaria e straordinaria, dei due impianti di depurazione dei reflui cittadini di contrada Imperio e della frazione di Lapide Pasteria con delega di responsabilità.”*

COMUNE DI CALATABIANO  
Area Suap Ecologia ed Ambiente  
Sede: 95011 - Calatabiano (CT) - piazza Vittorio Emanuele n.32  
CODICE FISCALE N. 00462070871  
PEC: protocollo@pec.comune.calatabiano.ct.it

Ed. 2/2017



# CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

## CONDUZIONE E MANUTENZIONE DEI DEPURATORI COMUNALI di c.da Imperio e frazione Lapide - Pasteria

### ART. 1

#### OGGETTO DELL'APPALTO E DEFINIZIONI

L'appalto ha per oggetto la gestione tecnico – operativa, inclusi manutenzione ordinaria, straordinaria e smaltimento dei fanghi disidratati, dei due impianti di depurazione dei reflui cittadini, alimentati tramite la pubblica fognatura, di contrada Imperio e della frazione di Lapide Pasteria, con delega di responsabilità, e di tutti i plessi ad essi connessi come specificato più avanti.

Per **conduzione** si intende il mantenimento corretto dei processi chimico-fisico-biologici adottati negli impianti per il raggiungimento degli obiettivi ovvero acque rese, dopo il ciclo depurativo, secondo gli standards richiesti dalle normative in vigore .

Si intendono altrettanto incluse nella conduzione le eventuali fasi supplementari e le inerenti apparecchiature, macchine e suppellettili che dovessero essere aggiunte o sostituite nel tempo per il ripristino, il miglioramento o l'ottimizzazione dei processi già in essere o di nuova installazione.

Per **manutenzione** si intende la manutenzione ordinaria, la manutenzione programmata, la manutenzione straordinaria e tutte le operazioni necessarie a garantire il funzionamento continuativo delle sezioni degli impianti di depurazione, di tutte le componenti, delle apparecchiature, delle macchine, degli impianti tecnologici ed il mantenimento e la cura delle aree di pertinenza.

### ART. 2

#### TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI (DEPURATORE CONTRADA "IMPERIO" – PROCESSO A BIODISCHI)

##### POZZETTI DI ARRIVO DELLE RETI FOGNANTI COMUNALI

Si disporranno controlli giornalieri ai pozzetti di arrivo dei liquami per verificarne il regolare afflusso e deflusso del refluo. Si dovranno rimuovere eventuali corpi grossolani ed accumuli di solidi trasportati dalle acque che potrebbero compromettere le fasi successive.

##### GRIGLIATURA GROSSOLANA (manuale)

Pulizia giornaliera della griglia di arrivo dei reflui con l'asportazione delle parti solide depositate e delle parti adese alla griglia stessa ed alle pareti, mediante l'ausilio di guadini, raschietti e getti d'acqua.

##### STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

Pulizia giornaliera della vasca di arrivo reflui ed asportazione della sabbia, pietrisco e quant'altro pregiudichi il corretto funzionamento delle coclee di sollevamento. Asportazione degli eventuali accumuli di sabbia e parti solide nella vasca dei reflui sollevati dalle coclee.

- Ogni 200 ore di funzionamento controllare il livello olio (SAE 90) nel riduttore e cambiare la coclea in marcia;
- ogni 4.000 ore di funzionamento sostituire completamente l'olio (SAE 90) nel riduttore e controllare lo stato di usura della bronzina nel supporto inferiore.

##### GRIGLIATURA FINE (motorizzata e temporizzata)

Pulizia giornaliera della griglia, vuotatura del cassetto raccogli rifiuti, controllo del corretto

funzionamento delle parti in movimento con l'asportazione delle parti solide depositate e delle parti adese alla griglia stessa ed alle pareti.

- Ogni 200 ore di funzionamento controllare il livello olio (SAE 90) nel riduttore ed ingrassare la catena di trasmissione e le parti meccaniche in movimento;
- controllare serraggio dadi e gioco parti in movimento con particolare attenzione all'allineamento dei pettini con la griglia.

#### DISSABBIATURA

Controllo giornaliero del corretto funzionamento della soffiante, dei diffusori sommersi, delle sorbone di sollevamento delle sabbie e parti pesanti. Controllo accumulo della sabbia nella serpentina di decantazione ed eventuale intervento di rimozione mediante by pass dei reflui in arrivo alla dissabbiatura. Asportazione delle parti solide galleggianti e delle parti adese alle pareti della vasca, dello stramazzo e delle condotte dell'aria.

- Ogni 200 ore di funzionamento pulire filtro della soffiante;
- ogni 1.500 ore di funzionamento sostituire il filtro della soffiante.

#### SEDIMENTAZIONE PRIMARIA

Spillatura fanghi almeno quattro volte al giorno (tale operazione è automatizzata; occorre, tuttavia, vigilare con particolare frequenza al fine di intervenire manualmente in caso di malfunzionamento o avaria). Asportazione dei fanghi fluttuanti mediante manovra manuale del disoleatore e delle parti adese alle pareti della vasca ed al disoleatore stesso, abbattimento delle eventuali schiume con getti di acqua.

#### DIGESTIONE AEROBICA (BIODISCHI)

Controllo giornaliero velocità di rotazione (primo rotore: da 43 a 46 secondi/giro – secondo rotore: da 55 a 60 secondi/giro – in ogni caso la velocità minima di rotazione non può essere inferiore a 60 secondi), abbattimento delle eventuali schiume con getti di acqua.

- Ogni 200 ore controllo grasso cuscinetti rotori;
- ogni 1.000 ore ingrassaggio cuscinetti rotori (grasso al litio idrorepellente);
- controllo giornaliero livello olio della soffiante ad lobi rotanti;
- ogni 1.500 ore sostituzione olio della soffiante ad lobi rotanti;
- ogni 200 ore di funzionamento pulire filtro della soffiante a canali;
- ogni 1.500 ore di funzionamento sostituire il filtro della soffiante a canali.

#### SEDIMENTAZIONE SECONDARIA

Spillatura fanghi almeno quattro volte al giorno (tale operazione è automatizzata; occorre, tuttavia, vigilare con particolare frequenza al fine di intervenire manualmente in caso di malfunzionamento o avaria). Controllo giornaliero del corretto funzionamento del carro – ponte, delle condutture di allontanamento dei fanghi. Pulizia giornaliera della prevasca e dello stramazzo con l'asportazione delle parti solide fluttuanti e delle parti adese alle pareti, mediante l'ausilio di guadini, raschietti e getti d'acqua.

#### CHIARIFICAZIONE

Pulizia giornaliera della vasca e dello stramazzo con l'asportazione delle parti fluttuanti e delle parti adese alle pareti, mediante l'ausilio di guadini, raschietti e getti d'acqua. Controllo funzionamento pompa cloro, livello cloro e corretto funzionamento misuratore di portata.

## CLORAZIONE

Giornalmente si effettueranno le seguenti verifiche:

- il buon funzionamento della pompa dosatrice controllando la portata in ml/min. con l'ausilio di un cilindro graduato;
- il controllo della concentrazione del cloro residuo in uscita dalla vasca di contatto;
- il controllo di tutte le giunzioni, tubi, valvole, gli attacchi a serbatoio e quant'altro possa concorrere ad evitare improvvise fuoriuscite accidentali di soluzione disinfettante dal serbatoio di stoccaggio.

Settimanalmente si dovranno pulire le pareti della vasca di contatto, in modo particolare in corrispondenza della linea del bagnasciuga e sotto il livello dell'acqua, mediante raschietti e scopettoni.

Mensilmente si procederà ad una revisione dello stato della pompa dosatrice, di tutte le parti idrauliche e di tutte le parti elettriche inerenti.

Si controllerà lo stato di conservazione del serbatoio di stoccaggio, delle giunzioni, del coperchio e dello sfiato.

Trimestralmente si procederà alla sostituzione comunque dei tubi di aspirazione e di mandata della pompa dosatrice, delle valvole di aspirazione e mandata, della valvola di iniezione e del filtro di aspirazione.

Semestralmente, ed all'occorrenza con anticipo, si dovrà sostituire la serie di guarnizioni del corpo pompa, la rubinetteria del serbatoio di stoccaggio e tutti gli "attacchi a serbatoio".

## DIGESTIONE FANGHI

Controllo giornaliero livello vasca e corretto funzionamento elettro-meccanico della turbina di superficie. Spillatura fanghi digeriti e convogliamento verso i letti di essiccamento o la disidratazione meccanizzata. Abbattimento delle eventuali schiume con getti di acqua. Controllo settimanale ed eventuale rabbocco dell'olio nel riduttore. Cambio dell'olio ogni anno.

## LETTI DI ESSICCAMENTO

Ciascun letto di essiccamento deve accogliere fanghi digeriti per non più di 30 centimetri di spessore. Al raggiungimento dello spessore indicato, si deve procedere immediatamente a convogliare i fanghi in altro letto di essiccamento libero. Qualora per eccesso di produzione ovvero per un andamento climatico particolarmente sfavorevole che non consentisse l'essiccamento dei fanghi in misura idonea alla loro asportazione tutti i letti di essiccamento fossero ingombri, deve procedersi mediante l'utilizzo della essiccazione meccanizzata presente nell'impianto. I fanghi essiccati devono essere allontanati mediante idoneo smaltimento a norma. Rimane in capo all'Affidatario l'onere dello smaltimento al raggiungimento dei limiti di stoccaggio previsti dalla vigente normativa. Verifica giornaliera del corretto funzionamento della pompa sommersa di ricircolo del percolato e manutenzione ordinaria e straordinaria della stessa secondo le indicazioni della ditta costruttrice.

## DISIDRATAZIONE MECCANIZZATA DEI FANGHI

Settimanalmente si procederà alla messa in marcia della centrifuga e della stazione di preparazione del polielettrolita, nonché al controllo del funzionamento delle pompe per l'alimentazione dei fanghi e del polielettrolita.

A fine giornata si procederà alla pulizia delle parti di impianto, del locale disidratazione ed a tutte le operazioni di manutenzione necessarie al buon funzionamento delle macchine secondo il programma manutentivo suggerito dalle case produttrici.

TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI  
(DEPURATORE FRAZIONE PASTERIA)  
(PROCESSO A RICILCOLO DI FANGHI ATTIVI)

ARRIVO E CANALE DI DISSABBIATURA

Pulizia giornaliera della vasca di arrivo reflui ed asportazione della sabbia, pietrisco e quant'altro possa essere di impedimento al loro libero deflusso dal canale di dissabbiatura.

GRIGLIATURA FINE (motorizzata e temporizzata)

Pulizia giornaliera della griglia, vuotatura del cassetto raccogli rifiuti, controllo del corretto funzionamento delle parti in movimento con l'asportazione delle parti solide depositate e delle parti adese alla griglia stessa ed alle pareti.

- Ogni 200 ore di funzionamento controllare il livello olio (SAE 90) nel riduttore;
- controllare serraggio dadi e gioco parti in movimento.

GRIGLIATURA GROSSOLANA (manuale)

Pulizia giornaliera della griglia di arrivo dei reflui con l'asportazione delle parti solide depositate e delle parti adese alla griglia stessa ed alle pareti, mediante l'ausilio di guadini, raschietti e getti d'acqua.

VASCA DI ISPESAMENTO

Spillatura fanghi almeno due volte al giorno. Asportazione dei fanghi fluttuanti mediante apposito guadino delle parti adese alle pareti della vasca, abbattimento delle eventuali schiume con getti di acqua.

VASCA OSSIGENAZIONE FANGHI

Controllo giornaliero del livello dei fanghi ed eventuale convogliamento ai letti di essiccamento. Controllo giornaliero sul funzionamento della pompa sommersa fanghi.

LETTI DI ESSICCAMENTO

Ciascun letto di essiccamento deve accogliere fanghi digeriti per non più di 20 centimetri di spessore. Al raggiungimento dello spessore indicato, si deve procedere immediatamente a convogliare i fanghi nell'altro letto di essiccamento libero. I fanghi essiccati devono essere allontanati mediante idoneo smaltimento a norma. Rimane in capo all'Affidatario l'onere dello smaltimento al raggiungimento dei limiti di stoccaggio previsti dalla vigente normativa. Verifica giornaliera del corretto funzionamento della pompa sommersa di ricircolo del percolato e manutenzione ordinaria e straordinaria della stessa secondo le indicazioni della ditta costruttrice.

CLORAZIONE

Giornalmente si effettueranno le seguenti verifiche :

- il buon funzionamento della pompa dosatrice controllando la portata in ml/min. con l'ausilio di un cilindro graduato;
- il controllo della concentrazione del cloro residuo in uscita dalla vasca di contatto;
- il controllo di tutte le giunzioni, tubi, valvole, gli attacchi a serbatoio e quant'altro possa concorrere ad evitare improvvise fuoriuscite accidentali di soluzione disinfettante dal serbatoio di stoccaggio.

Settimanalmente si dovranno pulire le pareti della vasca di contatto, in modo particolare in corrispondenza della linea del bagnasciuga e sotto il livello dell'acqua, mediante raschietti e scopettoni.

**Mensilmente** si procederà ad una revisione dello stato della pompa dosatrice, di tutte le parti idrauliche e di tutte le parti elettriche inerenti .

Si controllerà lo stato di conservazione del serbatoio di stoccaggio, delle giunzioni, del coperchio e dello sfiato.

**Trimestralmente** si procederà alla sostituzione comunque dei tubi di aspirazione e di mandata della pompa dosatrice, delle valvole di aspirazione e mandata, della valvola di iniezione e del filtro di aspirazione .

**Semestralmente**, ed all'occorrenza con anticipo, si dovrà sostituire la serie di guarnizioni del corpo pompa, la rubinetteria del serbatoio di stoccaggio e tutti gli "attacchi a serbatoio".

#### DISPOSIZIONI COMUNI

Si dovrà provvedere al controllo dei quadri elettrici e degli impianti in generale per garantire il funzionamento delle macchine dei depuratori.

In particolare, sarà necessario provvedere alla sostituzione delle apparecchiature elettriche (amperometri, voltmetri, temporizzatori, aviatori, termiche etc.) o di cavi guasti, nel più breve tempo possibile, per cui si renderà necessario tenere una scorta di quanto in esercizio che deve essere ripristinata ad ogni utilizzo.

Si dovrà provvedere al controllo degli impianti di distribuzione idrica, con l'eventuale sostituzione di tubi, raccorderia e valvole ove necessitatesse.

In caso di bisogno e sotto la preventiva autorizzazione della Direzione Tecnica si potranno ampliare o modificare i percorsi della distribuzione o i punti di attingimento.

Si dovrà provvedere al controllo e manutenzione dell'impianto ad aria compressa a servizio delle valvole pneumatiche e della paratia mobile nel bacino di arrivo reflui.

Si dovrà provvedere al controllo e manutenzione dell'impianto antincendio ed accessori.

Si dovranno curare le aree di pertinenza di ciascun depuratore in maniera che si presentino pulite ed in ordine.

### **ART. 3 SPECIFICHE E COMPETENZE**

#### **Premessa**

Il Comune provvederà alla nomina di un Tecnico sovrintendente la conduzione, che dovrà tenere i rapporti con l'Aggiudicatario e controllarne l'operato. L'Affidatario relazionerà al Tecnico incaricato e sottoporrà ad egli eventuali richieste riguardanti l'impianto, le forniture, il visto fatture e quant'altro necessiterà.

L'Impresa Aggiudicataria dovrà provvedere con proprio personale e propri mezzi a svolgere tutte le operazioni descritte al precedente articolo e/o richieste dal Tecnico sovrintendente nel rispetto del presente capitolato speciale d'appalto e, comunque, a tutto ciò che si rendesse necessario al buon mantenimento dell'impianto sia dal punto di vista biologico che tecnologico, avendo cura di riconsegnare il tutto perfettamente funzionante alla fine del periodo di affidamento.

Nel caso di incuria o mancata manutenzione o mancato ripristino dei guasti, il Comune provvederà al necessario ripristino, ferma restando la facoltà di rivalsa sul primo pagamento da effettuare in favore dell'Impresa ed applicare le sanzioni amministrative previste.

Tale condizione sarà attuata anche alla fine del periodo di affidamento qualora se ne rendesse necessaria l'applicazione.

## Manutenzione generale

### Strutture metalliche e carpenterie:

L'Impresa dovrà provvedere alla saldatura, riparazione o verniciatura delle parti in ferro che dovessero guastarsi.

Dovrà provvedere alla sigillatura di eventuali scrostature superficiali nelle strutture in calcestruzzo.

Dovrà provvedere alla pulizia e controllo dei pozzetti di ispezione sia per i percorsi fognari che per quelli elettrici, unitamente al controllo del regolare funzionamento del quadro di comando utenze ed eventuali comandi di campo, alla sostituzione delle lampade di illuminazione interna ai locali ed esterna nell'area impianto.

Dovrà provvedere alla cura e manutenzione delle piante esistenti e di futura piantumazione.

### Manutenzione ordinaria

La manutenzione ordinaria sarà a carico dell'Aggiudicatario per quanto riguarda il lavoro mentre i materiali di consumo, ricompresi nella voce "O", somme a disposizione dell'Amministrazione, del quadro economico di cui al successivo art. 22 del presente C.S.A. restano a carico dell'Ente appaltante. Ogni intervento di manutenzione ordinaria, manutenzione programmata e manutenzione straordinaria, deve, pertanto, essere concordato con il Tecnico del Comune che autorizzerà per iscritto l'Impresa a procedere indicando i limiti di spesa e la tipologia dell'intervento. Ad integrazione della premessa si riassume, anche a titolo esplicativo, quanto qui di seguito elencato, fermo restando l'impegno dell'Impresa all'esecuzione di tutte le operazioni di manutenzione necessarie per il buon funzionamento degli impianti:

Pulizia dell'area di pertinenza dell'impianto ed eliminazione delle erbacce.

Pulizia, come precedentemente detto, delle griglie, raccolta del grigliato e suo smaltimento nell'apposito contenitore.

Preparazione delle soluzioni dei reagenti chimici usati sia nei processi depurativi che per la disidratazione dei fanghi, compresa la manutenzione ordinaria delle inerenti apparecchiature.

Pulizia dei complessi costituenti gli impianti, dei muretti, delle passerelle, scalette, ecc..

Tinteggiatura con idonee vernici delle parti metalliche costituenti gli impianti e dei pali di illuminazione posti all'interno dell'impianto di depurazione acque reflue.

Cambio olio motori, secondo un programma suggerito dalle case costruttrici e secondo le prescrizioni del Tecnico incaricato dal Comune.

Ingrassaggio delle parti meccaniche che ne hanno necessità con periodico intervento.

Manutenzione ordinaria degli impianti elettrici, comprendente la sostituzione di fusibili, lampade spia e manutenzione ai componenti.

Manutenzione ordinaria agli strumenti di controllo, regolazione e misura, comprendente la taratura di essi e l'onere degli accessori di taratura.

In caso di necessità per riparazioni o sostituzioni di componenti degli impianti, l'Impresa appaltatrice è tenuta a provvedere a propria cura previo accordo con il Tecnico del Comune restando a carico di quest'ultimo le relative spese di acquisto dei componenti fuori uso.

### **Manutenzione programmata.**

Per migliorare la funzionalità degli impianti il Tecnico preposto alla sovrintendenza, di concerto con l'Impresa appaltatrice, potrà prevedere l'installazione di nuove apparecchiature, di impianti, ecc., che verranno acquistati con fondi comunali e che dovranno essere installati a cura e spese dell'Impresa appaltatrice, tranne l'esecuzione di opere murarie che resteranno a carico del Comune.

### **Manutenzione straordinaria**

Durante l'esercizio ogni guasto a macchine, apparecchiature, parti idrauliche, parti elettriche, carpenterie e quant'altro in essere nell'impianto dovrà essere riparato e/o ripristinato a cura dell'Impresa appaltatrice.

### **ART. 4**

#### **CONSUMI DI REAGENTI, DISINFETTANTI, CARBURANTI ECC.**

Tutti i reagenti, gli enzimi, i disinfettanti e tutto quanto necessario ed utile per il processo chimico – fisico – biologico, sia nei liquami che nei fanghi, sono a totale carico dell'Impresa.

L'Impresa appaltatrice dovrà provvedere a fornire al personale impiegato presso l'impianto di un apparecchio per telefonia mobile (cellulare) per ogni comunicazione si rendesse necessaria, ponendo a proprio carico sia le spese di acquisto che di gestione e consumo.

I consumi di energia elettrica sono a carico dell'Ente appaltante.

### **ART. 5**

#### **PERSONALE DA UTILIZZARE PER LA GESTIONE DEI DUE IMPIANTI**

Per la conduzione e la manutenzione dell'impianto l'Impresa dovrà disporre del seguente personale minimo indispensabile:

- n° 1 operatore elettromeccanico, una visita per settimana per 4 ore lavorative;
- n° 1 conduttore di impianti di depurazione per n°6 giorni settimanali per n° 5 ore lavorative.

L'Impresa dovrà avviare il personale a visita medica presso strutture sanitarie pubbliche o convenzionate per l'accertamento della sana costituzione fisica, della idoneità specifica al lavoro per il quale è stato assunto nonché dell'assenza di malattie contagiose.

Il personale, inoltre, dovrà sottoporsi alle vaccinazioni di legge previste per gli addetti di nettezza urbana e/o presentare attestazione di avvenuta profilassi.

L'Impresa appaltatrice sarà comunque la sola ed unica responsabile per l'organizzazione e la qualifica del personale necessario ad una corretta gestione degli impianti. Essa dovrà fornire l'elenco nominativo del personale specificando qualifiche e mansioni.

L'Impresa avrà l'obbligo di corrispondere al personale il trattamento economico stabilito dai contratti collettivi di lavoro in atto vigenti.

L'Impresa, altresì, ha l'obbligo di comunicare al Comune il nominativo del personale impiegato e del proprio Tecnico incaricato con il quale saranno intrattenuti i rapporti inerenti all'oggetto dell'appalto.

### **ART. 6**

#### **SOVRINTENDENZA ALLA GESTIONE**

La gestione direttiva verrà curata dal Comune mediante il Responsabile del Servizio Ecologia ed Ambiente dell'Area Suap Ecologia ed Ambiente, il quale dovrà sovrintendere alla conduzione degli impianti.

L'Ente appaltante all'atto della consegna degli impianti dovrà comunicare all'Impresa appaltatrice il nominativo del Responsabile del Servizio Ecologia e Ambiente dell'Area Suap Ecologia ed Ambiente preposto alla sovrintendenza della conduzione, il quale avrà libero accesso agli impianti in qualsiasi momento e sarà responsabile del controllo di tutti gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria. Provvederà, inoltre, a predisporre gli atti di liquidazione delle fatture inerenti al servizio svolto dall'Impresa e a proporre all'Amministrazione Comunale dei programmi di eventuali interventi innovativi o migliorativi anche suggeriti dall'Impresa.

Il Responsabile del Servizio Ecologia e Ambiente dell'Area Suap Ecologia ed Ambiente, qualora l'Impresa appaltatrice non osservi le condizioni previste nel presente capitolato, invierà alla stessa degli

ordini di servizio che l'Impresa dovrà scrupolosamente osservare ed adempiere entro il termine perentorio indicato dal suddetto responsabile. Nel caso di mancato adempimento, entro i termini fissati, l'Ente appaltante eseguirà quanto disposto dal Responsabile in danno dell'Impresa appaltatrice. Il Responsabile del Servizio Ecologia e Ambiente dell'Area Suap Ecologia ed Ambiente potrà dare, al personale in servizio presso gli impianti, le disposizioni che si renderanno necessarie per verificare o migliorare la funzionalità degli impianti in questione. Il personale dell'Impresa dovrà, scrupolosamente, osservare le disposizioni impartite senza bisogno di attendere ulteriori ordini.

#### **ART. 7 RESPONSABILITÀ DEL PERSONALE**

L'Impresa appaltatrice è tenuta a mantenere un servizio di reperibilità per potere intervenire sugli impianti in qualsiasi momento del giorno e della notte, compresi i giorni festivi. L'Impresa dovrà indicare all'Ente appaltante un recapito dotato di un numero telefonico e dovrà assicurare l'intervento entro un'ora dalla chiamata. Il numero telefonico andrà comunicato all'Ente appaltante entro quindici giorni dal ricevimento della comunicazione di affidamento e comunque ogni qualvolta che interviene una variazione.

#### **ART. 8 RESPONSABILITÀ PER FURTI E ATTI VANDALICI**

L'Impresa appaltatrice dovrà denunciare tempestivamente all'Ente appaltante ed alle Autorità di Pubblica Sicurezza competenti per territorio, eventuali furti e danni vandalici verificatisi sull'impianto. L'Impresa non è responsabile per tali furti e danni ma è obbligata, nel caso in cui questi danni abbiano come conseguenza la fermata o il cattivo funzionamento dell'impianto, a provvedere immediatamente al ripristino, dandone debito all'Ente appaltante a prezzi di contratto. Per le "attrezzature" di proprietà dell'Impresa o di terzi (leasing) ed in deposito presso i locali di cui usufruisce, l'Impresa deve provvedere con copertura assicurativa riguardante:

- 1) danni da incendio, garanzie complementari e accessorie, eventi speciali;
- 2) danni da furto e rapina e atti vandalici.

Nella polizza dev'essere prevista la rinuncia alla rivalsa nei confronti del Comune.

#### **ART. 9 RESPONSABILITÀ CIVILE E PENALE**

L'Impresa appaltatrice ha piena responsabilità civile e penale sia nei confronti degli addetti ai lavori, sia nei confronti di terzi, restando il Comune esonerato da ogni responsabilità in merito. In particolare, l'Impresa appaltatrice dovrà adottare, a sua cura e spese, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a disporre l'intero complesso impiantistico entro l'area di pertinenza dell'impianto in norma con le prescrizioni delle Autorità Competenti quali: Ispettorato del Lavoro, INAIL, ASP, ecc. L'Ente appaltante, dopo il verbale di consegna degli impianti sottoscritto dall'Impresa senza riserve od eccezione alcuna, verrà sollevato da ogni responsabilità civile e penale relativa alla conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione ivi comprese le responsabilità inerenti al non raggiungimento dei risultati minimi tabellari che la vigente normativa sugli scarichi e le rispettive autorizzazioni regionali allo scarico impongono per i due impianti di depurazione affidati in gestione. Sarà obbligo dell'Impresa munirsi delle necessarie polizze assicurative di seguito indicate:



## **A) RESPONSABILITA' CIVILE VERSO TERZI (R.C.T.) E VERSO PRESTATORI DI LAVORO (R.C.O.)**

A1) La assicurazione R.C.T. deve garantire l'Impresa per l'attività da essa svolta per conto del Comune.

Il contratto assicurativo deve prevedere:

- a) l'inclusione della responsabilità personale degli addetti al servizio e nell'esercizio delle attività svolte per conto dell'Impresa;
- b) l'inclusione della responsabilità derivante all'Impresa ed agli addetti della medesima (r.c. personale) per le attività di gestione degli impianti di proprietà del Comune, compresi i danni provocati ai locali, ai macchinari ed alle cose di proprietà dell'Amministrazione Comunale o di terzi, ivi esistenti, e che l'Impresa abbia in consegna e/o custodia;
- c) l'estensione ai danni derivanti al Comune o a terzi da incendio di cose dell'Impresa o dalla stessa detenute;
- d) l'estensione ai danni derivanti al Comune o a terzi per danni da interruzioni o sospensione di attività;
- e) l'estensione alla definizione di terzi agli amministratori ed ai dipendenti del Comune.

Il massimale della R.C.T. non può essere inferiore a euro 5.000.000,00 per sinistro, ad euro 1.500.000,00 per danni ad ogni persona, ad euro 516.000,00 per danni a cose e/o animali.

A2) Nella garanzia di R.C.O. devono essere comprese tutte le figure professionali previste ed utilizzate dall'Impresa. Il testo da adottare deve comprendere il "danno biologico".

La garanzia deve comprendere anche la estensione alle malattie professionali. Il massimale della R.C.O. non può essere inferiore a euro 1.000.000,00 per ogni "dipendente" infortunato.

## **B) POLIZZA DELLA RESPONSABILITA' CIVILE VERSO TERZI IN CONSEGUENZA DI INQUINAMENTO CAUSATO DALLE ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO**

Il massimale della R.C.T. non può essere inferiore a Euro 5.000.000,00 per sinistro.

Il contratto di assicurazione non deve prevedere la limitazione dell'assicurazione all'inquinamento dovuto a fatto accidentale.

## **C) POLIZZA DELLA RESPONSABILITA' CIVILE PRODOTTI**

Per la responsabilità derivante all'Impresa ai sensi delle vigenti norme di legge.

Il contratto di assicurazione deve prevedere la condizione aggiuntiva per danni derivanti da interruzioni e sospensione di attività di terzi (clausola A.N.I.A.).

Il massimale della R.C.T. non può essere inferiore a Euro 10.000.000,00 per sinistro.

## **RISCHI AMBIENTALI E RELATIVI COSTI**

I rischi ambientali presenti nei luoghi oggetto di intervento sono quelli tipici di un servizio gestione di impianti di depurazione, fognatura e acquedotto caratterizzati dalla presenza di componenti elettromeccanici, linee di alimentazione elettrica, cabine di trasformazione, composti chimici, vasche, pozzi, serbatoi e, pertanto:

- rischio biologico e di soffocamento: relazionato alla tipologia delle acque di scarico e alla presenza di esalazioni;
- rischio chimico: relazionato dalla presenza di sostanze chimiche per garantire il ciclo di depurazione dei liquami, dell'aria e per garantire la disinfezione dell'acqua potabile;
- rischio investimento: relazionato al transito di veicoli e apparecchiature (carroponti, muletti) all'interno dell'impianto di depurazione e dell'acquedotto o di quelli lungo la sede stradale ove sono posizionati sollevamenti fognari;
- rischio elettrico: per la presenza di impiantistica elettrica trasformatori e apparecchiature elettromeccaniche;
- rischio movimentazione carichi: relazionato al sollevamento di chiusini, botole, componenti di apparecchiature taniche, sacchi, ecc.;

- rischio cesoiamento-schiacciamento: in relazione all'utilizzo di attrezzature per le manutenzioni e la vicinanza di apparecchiature in movimento (pulegge, cinghie ecc.);
- rischio di caduta in piano: per la possibile presenza sui pavimenti di acqua contenete oli, grassi o detergenti;
- rischio di caduta dall'alto: per le lavorazioni che implicano la pulizia dei pozzi dei serbatoi delle vasche o per l'esecuzione di manutenzioni di apparecchiature in quota (carroponti linee a festoni ecc.);
- rischio annegamento: relazionato alla profondità delle vasche, serbatoi, e pozzi;
- rischio da inalazione gas di scarico: relazionato ai gas di scarico dei mezzi preposti per la pulizia delle vasche o alla scarico carico attrezzature quali canal-jet, autocarri che opera no all'interno dell'immobile.

Misure di prevenzione e protezione - rischi ambientali Sono state individuate le seguenti misure di prevenzione da adottare relativamente ai rischi presenti negli ambienti nei quali verrà sviluppato l'intervento:

- relativamente al rischio biologico, chimico o di soffocamento, il personale dovrà essere dotato di apparecchi rilevatore di gas, adeguate tute, guanti, maschere ed autorespiratori nel caso in cui l'intervento richieda la discesa nella cameretta/pozzo/vasca/serbatoio;
- relativamente al rischio investimento, l'area di intervento deve essere adeguatamente segnalata e/o recintata, il personale dovrà essere dotato di giubbotto alta visibilità;
- relativamente al rischio elettrico, nei luoghi di intervento ove è presente l'impiantistica elettrica, in caso di operazioni che possono interferire pericolosamente con tali impianti occorre eventualmente interrompere l'alimentazione, i quadri elettrici devono essere sempre essere tenuti chiusi fatto salvo la loro apertura durante i lavori di manutenzione;

Più in generale l'utilizzo in sicurezza degli impianti elettrici comporta quanto segue:

- controllo degli attrezzi e degli utensili prima del loro uso;
- segnalazione ed eventualmente riparazione degli utensili ed apparecchi difettosi;
- non sovraccaricare le prese multiple (vedere l'amperaggio e della presa e degli apparecchi da collegare);
- non staccare le spine dalla presa tirando il cavo;
- non lasciare cavi sul pavimento in zone di passaggio;
- usare appositi guanti isolanti e casco con visiera con particolare riferimento a interventi sui trasformatori e linee di media tensione;
- relativamente alla movimentazione dei carichi deve avvenire a mezzo di apposite leve, paranchi o dispositivi che riducono lo sforzo umano;
- relativamente al rischio cesoiamento-schiacciamento, il personale dovrà essere dotato di adeguati dispositivi di protezione individuale guanti scarpe e dovrà essere verificato che le parti in movimento (pulegge, cinghie, ecc.) siano sempre protette dai loro carter;
- relativamente al rischio scivolamento il personale dovrà essere dotato di adeguate scarpe antisdrucciolo con puntale e lamina antiforo;
- relativamente al rischio caduta dall'alto, il personale dovrà essere dotato di adeguate imbracature oltre alle scarpe antisdrucciolo di cui sopra, nei casi in cui risulta possibile l'apertura del pozzo dovrà essere ridotta a mezzo di pannelli o tavole provvisorie di adeguato spessore, l'accesso al fondo delle vasche e cameretta deve avvenire a mezzo di scala o, a seconda del caso, tra battelli ed il personale dovrà essere dotato di adeguate imbracature;
- relativamente al rischio annegamento: il personale dovrà essere dotato di adeguate imbracature che impediscano la caduta, giubbotto salvagente;
- relativamente al rischio da inalazione gas di scarico, il canal-jet o gli autocarri dovranno essere posizionati in prossimità del portone di ingresso, che dovrà rimanere aperto, e i gas di scarico devono essere intubati e convogliati all'esterno dell'impianto di depurazione;

La valorizzazione dei costi relativi alle misure da adottare, come sopra individuate, per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre i rischi, è stata stimata in € 4.500,00 e comprende delimitazione aree e

segnaletica, linea vita e cinture di protezione, maschere antigas, opere provvisorie per lavori in quota, informazione e formazione dei lavoratori.

#### **ART. 10 COMUNICAZIONI DELL'IMPRESA**

Settimanalmente l'Impresa appaltatrice deve comunicare i seguenti elementi :

- quantitativi di reflui depurati in base ai dati del misuratore di portata;
- quantitativi di polielettrolita consumato nella disidratazione dei fanghi;
- quantitativi di ipoclorito di sodio consumato nelle operazioni di disinfezione;
- tipo e quantitativi di ogni reagente eventualmente utilizzato;
- ore di funzionamento di ogni equipaggiamento elettromeccanico;
- eventuali guasti verificati e riparati o da riparare;
- cambio olio eventualmente effettuato sulle macchine;
- quantitativo di fango disidratato;
- anomalie riscontrate nel funzionamento di singole parti o del complesso dell'impianto.

L'Impresa appaltatrice dovrà segnalare immediatamente all'Ente Appaltante, a mezzo di relazione da protocollare al protocollo generale del Comune, qualsiasi arrivo all'impianto di acque reflue difformi, nella qualità o nella quantità, rispetto alle previsioni di progetto.

#### **ART. 11 VISITA ALL'IMPIANTO DA PARTE DI TERZI**

L'Ente Appaltante potrà autorizzare le visite agli impianti a tutte le persone che ne faranno motivata richiesta, quali tecnici ed amministratori di altri Enti, scolaresche, comitati, delegazioni, ecc..

Non occorrerà alcuna autorizzazione all'Ente per l'accesso all'impianto dei propri tecnici o dei funzionari preposti alla sorveglianza della gestione.

L'Impresa appaltatrice, prima dell'ingresso, provvederà a fare firmare a terzi visitatori una dichiarazione di sgravio di responsabilità civile e di eventuali danni che potessero loro accadere durante la visita agli impianti.

#### **ART. 12 ANALISI DEI REFLUI**

L'Impresa appaltatrice dovrà munire il personale od installare, a propria cura e spese, presso l'impianto di depurazione delle acque reflue la seguente strumentazione per il controllo settimanale dei parametri più significativi:

n° 01 pHmetro-redoxmetro portatile o da processo

n° 01 apparecchio portatile o da processo, per la misura dell'ossigeno disciolto

n° 02 cono Imhoff graduato da ml 1000+ supporto, per la misura dei solidi sedimentabili

n° 01 kit di controllo del cloro residuo.

Gli eventuali ricambi e ripristini di materiale, reagentario, sonde, cavi etc. dovranno essere forniti nei tempi previsti dai manuali d'uso e manutenzione degli strumenti stessi.

Gli accertamenti analitici effettuati con l'apparecchiatura suddetta saranno dall'Impresa riportati in un tabulato mensile per ciascun impianto con debita firma del compilatore.

A completamento degli accertamenti analitici, saranno eseguite, mensilmente, sia in ingresso che in uscita per ciascun impianto, le analisi di laboratorio, che resteranno a cura e carico dell'Impresa, appresso elencate con espressa avvertenza che, al prelievo dei reflui da parte del Tecnico incaricato dal laboratorio autorizzato, deve essere presente il Tecnico dell'Ente avvertito con un preavviso minimo di giorni tre:

Conducibilità a 25°C
Odore
Materiali sedimentabili
Solidi sospesi totali
Escherichia coli
Aldeidi
Ammoniaca totale
Azzoto nitrico
Azzoto nitroso
BOD5
Boro
Cloro attivo
Cloruri
COD
Colore (per diluizione)
Fenoli totali
Fluoruri
Fosforo totale
Materiali grossolani
ph, determinazione,
Solfati
Solfiti
Solfuri
Tensioattivi anionici
Alluminio
Arsenico
Bario
Berillio
Cadmio
Ferro
Manganese
Nichel
Piombo
Rame
Selenio
Stagno
Vanadio
Zinco

**ART. 13  
PARTI DI RICAMBIO**

L'Impresa appaltatrice è tenuta alla sostituzione di tutte le parti di ricambio che si renderanno necessarie perché logore o fuori uso, compresa l'esecuzione di eventuali pertinenti interventi edili, dandone preventiva comunicazione al Tecnico nominato dall'Ente che deve autorizzare l'Impresa appaltatrice a procedere fissando i limiti della spesa. Tale spesa sarà oggetto di separata fatturazione e sarà liquidata con le formalità di cui al successivo art. 19 del presente C.S.A.

**ART. 14  
DURATA DELL'APPALTO**

La durata dell'Appalto di conduzione e manutenzione viene fissata per il periodo dal 16/03/2017 al 30/11/2017 e, comunque, per un periodo equivalente con decorrenza dalla data del verbale di consegna degli impianti da parte del Comune all'Impresa.

La materiale consegna all'Impresa verrà effettuata dal Tecnico addetto alla Sovrintendenza e dal Responsabile Tecnico del Comune.

Alla scadenza della durata contrattuale il Comune potrà richiedere all'Impresa appaltatrice il proseguimento della gestione per il tempo eventualmente necessario affinché un'altra Impresa assuma il servizio.

In quest'ultimo caso, l'Impresa è tenuta ad adempiere alla richiesta del Comune ed a proseguire la gestione alle condizioni tutte, prezzo compreso, dell'affidamento iniziale.

**ART. 15  
FINANZIAMENTO DELLA SPESA**

Tutte le spese derivanti dal presente capitolato sono a carico del bilancio comunale.

**ART. 16  
REVISIONE PREZZI**

Il prezzo dell'appalto rimane fisso ed invariabile per l'intera durata del contratto. Non è ammessa la revisione dei prezzi.

**ART. 17  
IGIENE E SICUREZZA DEL PERSONALE ADDETTO AGLI IMPIANTI**

Il personale dell'Impresa appaltatrice addetto alla gestione dovrà osservare le norme di igiene sul lavoro vigenti nel corso della durata del Contratto.

L'Impresa è tenuta a rispettare e far rispettare scrupolosamente tutte le prescrizioni, in quanto applicabili e da applicare, di cui al Decreto Legislativo 09 aprile 2008, n. 81 (Testo Unico sulla Sicurezza).

L'Impresa dovrà fornire al personale, oltre tutte le attrezzature tecniche necessarie per lo svolgimento del lavoro, anche tutti gli attrezzi che si renderanno necessari per procedere celermente alle operazioni di manutenzione e di gestione. In particolare, dovrà fornire guanti di lavoro, tute, stivali in gomma a ginocchio ed a coscia e quant'altro necessario, mascherine protettive a secco e filtranti, elmetti protettivi e quant'altro necessari per lo specifico ambiente di lavoro.

**ART. 18**  
**COMPENSI ALL'APPALTATORE**

Per la conduzione e manutenzione dei depuratori comunali delle acque reflue di contrada Imperio e della frazione di Pasteria, per tutte le prestazioni dell'Impresa appaltatrice, indicate nel presente Capitolato, ivi compresa la manutenzione ordinaria e straordinaria non programmata, l'Ente Appaltante pagherà all'Impresa per ogni mese il prezzo di: euro 8.195,79 (ottomilacentonovantacinque/79) , oltre IVA nella misura di legge decurtato del ribasso percentuale offerto in sede di gara.

**ART. 19**  
**CONTABILITÀ DEI LAVORI, MODALITÀ DI PAGAMENTO, DESTINATARIO DEI PAGAMENTI**

La contabilizzazione del compenso per la prestazione di cui all'Art. 18 avverrà bimestralmente e nella misura di due mensilità dell'importo netto di appalto, a presentazione di fattura da parte dell'Impresa appaltatrice, e si procederà alla liquidazione dopo la emissione del certificato di regolare esecuzione sottoscritto dal Responsabile del Servizio Ecologia e Ambiente dell'Area Suap Ecologia ed Ambiente, responsabile della gestione direttiva. Preventivamente alla liquidazione, inoltre, occorre acquisire il Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.) dell'Impresa appaltatrice ed apposita attestazione rilasciata dal Tecnico nominato dall'Impresa appaltatrice Responsabile per la Sicurezza, del rispetto scrupoloso e totale da parte dell'Impresa esecutrice delle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 09 aprile 2008, n. 81 (Testo unico sulla sicurezza). La certificazione di regolare esecuzione, il D.U.R.C. e l'attestazione di cui sopra costituiscono la documentazione indispensabile per la emissione della determina di liquidazione in favore dell'Impresa per le fatture presentate bimestralmente, che dovranno essere comunque viste dal R.U.P.. In caso di fermo impianti per manutenzioni speciali o per altro motivo, per un periodo superiore a quindici giorni, i pagamenti saranno decurtati in ragione della percentuale di cui sopra o sospesi del tutto senza che l'Impresa possa vantare alcun diritto a rimborsi o a compensi di alcun genere.

I pagamenti saranno effettuati dalla Tesoreria di questo Ente, entro il termine di giorni sessanta dall'acquisizione della fattura, a nome del titolare dell'Impresa o del legale rappresentante mediante accredito sul conto corrente bancario indicato dallo stesso. Decorso tale termine matureranno gli interessi moratori di cui al D. Lgs. n. 231 del 9 ottobre 2002.

**ART. 20**  
**CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTI**

E' fatto divieto di cedere o subappaltare, in tutto o in parte, la fornitura pena l'immediata risoluzione del contratto ed incameramento della cauzione.

**ART. 21**  
**PENALE PER INADEMPIENZA**

Per il mancato o cattivo funzionamento degli impianti per cause addebitabili all'Impresa, sarà applicata a quest'ultima una penale di € 250,00 (diconsi euro duecentocinquanta/00) per ogni giorno di fermo impianto. La trasgressione alle prescrizioni del presente capitolato, la mancata o ritardata osservanza degli ordini dell'Amministrazione appaltante, la lentezza nell'esecuzione del servizio, la deficienza di organizzazione, il danneggiamento di manufatti o apparecchiature elettromeccaniche saranno passibili di penale variabile da un minimo di € 1.000,00 (diconsi euro mille/00) ad un massimo di € 5.000,00

(diconsi euro cinquemila/00). Qualora il ritardo nell'adempimento determina un importo massimo della penale superiore al dieci per cento dell'importo contrattuale, il responsabile del procedimento propone all'organo competente la risoluzione del contratto per grave inadempimento. La constatazione della trasgressione dovrà risultare dal processo verbale di contravvenzione fatto dall'Amministrazione appaltante in contraddittorio con l'Impresa. L'importo della penale sarà detratto dai pagamenti dovuti all'Impresa a qualsiasi titolo o dalla cauzione. Quando tutte queste garanzie fossero insufficienti, l'Amministrazione avrà diritto di rivalersi nei modi di legge. L'applicazione della penale non toglie alla Amministrazione la facoltà di ricorrere a provvedimenti più rigorosi quali: sospensione dei pagamenti in acconto, esecuzione d'ufficio, risoluzione del contratto per colpa dell'Impresa e diritto di chiedere il risarcimento dei danni.

**ART. 22**  
**GIUSTIFICAZIONE ANALITICA DELLA SPESA**

L'importo del canone mensile sul quale sarà applicato l'eventuale ribasso viene fissato in euro 8.166,81 (ottomilacentonosessantasei/81) oltre IVA nella misura di legge

<b>COSTO MENSILE DEL SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE DEPURATORI</b>		
A	Operaio specializzato (n° 1 x ore 4 x settimane 4 per € 25,60)	€ 409,60
B	Operaio qualificato (ore 120 x € 21,40)	€ 2.568,00
C	Polielettrolita per disidratazione fanghi al 13% - 15% in secco (Kg. 1,5 x 30 giorni x € 1,9839)	€ 89,28
D	Lubrificanti, guarnizioni e materiale vario per tutte le manutenzioni ordinarie e pitturazioni parti metalliche e per manutenzione programmata come da analisi prezzi che segue. € 1965,55 x 1/12	€ 163,80
E	Ipoclorito di sodio (litri 60 x € 0,50)	€ 30,00
F	Per trasporto e smaltimento di tonnellate 49 di fanghi disidratati (Kg. 200/giorno x 30 x € 0,07)	€ 420,00
G	Analisi reflui (una analisi in ingresso ed una in uscita al mese per ciascun impianto = 4 analisi come da art. 12 del presente C.S.A.)	€ 3.000,00
H	<b>SOMMANO (A+B+C+D+E+F+G)</b>	<b>€ 6.680,67</b>
I	Spese generali + utile d'Impresa (20,00% di I)	€ 1.336,13
L	Oneri di sicurezza	€ 150,00
M	<b>TOTALE COSTO DEL SERVIZIO PER UN MESE (H+I+L)</b>	<b>€ 8.166,81</b>
N	<b>SOMMA NON SOGGETTA A RIBASSO (manodopera e oneri di sicurezza)</b>	<b>€ 3.127,60</b>
O	<b>SOMMA POSTA A BASE DI GARA</b>	<b>€ 5.039,21</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
P	Per IVA al 10% (A+B+F x 0,10)=( € 3.397,60 x 0,10)	€ 339,76
Q	Per IVA al 22% (C+D+E+G+H +L x 0,22)=( € 4.798,19 x 0,22)	€ 1.049,23
R	Per imprevisti in arrotondamento	€ 144,21
S	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 1.533,20</b>
T	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 9.700,00</b>

ANALISI PREZZI MATERIALI DI CONSUMO ANNUO PER MANUTENZIONE ORDINARIA E PROGRAMMATA - PUNTO "D" DEL QUADRO ECONOMICO				
VOCE	UNITA' DI MISURA	FABBISOGNO ANNUO STIMATO	PREZZO UNITARIO	TOTALE
Olio per trasmissioni (viscosità W 90)	litro	75	€ 8,33	€ 624,75
Grasso per ingranaggi alta temperatura (viscosità 150)	Kg.	20	€ 11,29	€ 225,80
Cinghie di trasmissione per soffiante a lobi rotanti	cadauna	9	€ 15,00	€ 135,00
Filtri aria per soffianti a canali	cadauno	24	€ 20,00	€ 480,00
Pittura per metallo uso esterno	Kg.	50	€ 10,00	€ 500,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 1.965,55</b>

**ART. 23  
RICHIAMI ALLE LEGGI E REGOLAMENTI**

Per tutto quanto non espressamente specificato e non in contrasto con il presente capitolato, si fa riferimento alle leggi e regolamenti vigenti in materia di servizi pubblici.

**ART. 24  
RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

In caso di ripetute gravi inadempienze nell'esercizio del servizio formalmente contestate all'Appaltatore senza che questi abbia fornito, entro i quindici giorni successivi dalla contestazione, adeguate giustificazioni o allorché le giustificazioni non siano accolte dal Responsabile del servizio, il contratto può essere risolto.

In caso di risoluzione per colpa dell'Appaltatore, quest'ultimo risarcirà i danni subiti dall'Amministrazione e le maggiori spese dalla stessa sostenute per provvedere, per la durata convenzionale del contratto, all'espletamento del servizio, sia direttamente sia a mezzo di altro assuntore.

La cauzione è comunque incamerata in caso di risoluzione per inadempimento del contratto.

**TIPOLOGIA DELLE GRAVI INADEMPIENZE**

Per gravi inadempienze si intendono:

- mancata esecuzione delle analisi di laboratorio con la frequenza prestabilita;
- superamento del limite anche di uno solo dei parametri per cui l'acqua depurata ed i fanghi risultino non smaltibili e venga, pertanto, revocata l'autorizzazione allo scarico da parte della competente autorità;
- mancato aggiornamento dei giornali di lavoro, registri, ecc.;
- carenza di igiene, dotazioni e attrezzature per la salvaguardia e la sicurezza dell'ambiente di lavoro;
- accertata assenza ingiustificata del personale;
- mancata effettuazione della manutenzione delle apparecchiature e delle attrezzature con la frequenza prestabilita;
- recidiva in ogni ulteriore inadempienza contrattuale.

**ART. 25  
RECESSO DAL CONTRATTO**



Ai sensi dell'art. 1373, comma 2, del c.c., la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di recedere unilateralmente dal contratto di affidamento del servizio, qualora l'A.T.O. acque competente per territorio dovesse subentrare nella gestione degli impianti di depurazione appaltata.

#### **ART. 26**

##### **ESCLUSIONI COMPETENZA ARBITRALE**

E' esclusa la competenza arbitrale. Ogni eventuale controversia è demandata alla competente sede giurisdizionale.

#### **ART. 27**

##### **CONSEGNA DEL SERVIZIO**

La consegna del servizio dovrà avvenire entro il termine di quarantacinque giorni dalla data di stipula del contratto.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto redigerà apposito verbale di avvio dell'esecuzione del contratto in contraddittorio con l'Esecutore.

Il responsabile del procedimento potrà autorizzare, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 l'esecuzione anticipata della prestazione, attraverso apposito provvedimento che indica in concreto i motivi che giustificano tale esecuzione anticipata

Qualora l'avvio dell'esecuzione del contratto avvenga in ritardo rispetto al termine indicato nel contratto per fatto o colpa del Comune, l'Appaltatore potrà chiedere di recedere dal contratto. Nel caso di accoglimento dell'istanza di recesso l'esecutore ha diritto al rimborso di tutte le spese contrattuali nonché di quelle effettivamente sostenute e documentate ma in misura non superiore ai limiti indicati dalla vigente norma. Ove l'istanza dell'esecutore non sia accolta e si proceda tardivamente all'avvio dell'esecuzione del contratto, l'esecutore ha diritto ad un compenso per i maggiori oneri dipendenti dal ritardo. La facoltà della Stazione appaltante di non accogliere l'istanza di recesso dell'Esecutore non può esercitarsi, qualora il ritardo nell'avvio dell'esecuzione del contratto superi la metà del termine utile contrattuale o comunque sei mesi complessivi.

Nel caso di accoglimento dell'istanza di recesso dell'Esecutore dal contratto per ritardo nell'avvio dell'esecuzione attribuibile a fatto o colpa della Stazione appaltante, l'Esecutore ha diritto al rimborso delle spese contrattuali nonché delle altre spese effettivamente sostenute e documentate in misura comunque complessivamente non superiore alle seguenti percentuali, calcolate sull'importo netto dell'appalto:

- a) 1,00 per cento per la parte dell'importo fino a 258.000 euro;
- b) 0,50 per cento per la eccedenza fino a 1.549.000 euro;
- c) 0,20 per cento per la parte eccedente i 1.549.000 euro.

Ove l'istanza di recesso non sia accolta e si proceda tardivamente alla consegna l'Esecutore ha diritto al risarcimento dei danni dipendenti dal ritardo, pari all'interesse legale calcolato sull'importo corrispondente alla produzione media giornaliera, determinata sull'importo contrattuale dal giorno di notifica dell'istanza di recesso fino alla data di avvio dell'esecuzione del contratto.

L'eventuale sospensione dell'esecuzione del contratto è disciplinata dal vigente Codice dei Contratti.

#### **ART. 28**

##### **OBBLIGO TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'impresa, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136 del 13 agosto 2010 e s.m.i., assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui a detta normativa.

Il contratto si risolve di diritto nel caso in cui le transazioni vengono eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane S.p.A..

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il bonifico bancario o postale deve riportare, in relazione a ciascuna transazione, il seguente codice identificativo di gara (C.I.G.): 6995116854

**ART. 29  
PROTOCOLLO E CLAUSOLE DI LEGALITA'**

Al contratto si applicano, per quanto compatibili:

- a) Le clausole di autotutela previste dal Protocollo di legalità stipulato in data 12 luglio 2005 tra il Ministero dell'Interno, la Regione Sicilia, le nove Prefetture dell'Isola, l'Autorità di Vigilanza sui lavori pubblici, l'Inps e l'Inail, nonché alla successiva circolare dell'Assessorato Regionale Lavori Pubblici n. 593 del 31/01/2006 (su GURS parte I n. 8 del 10/02/2006) a garanzia della massima legalità e trasparenza negli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi.
- b) Le disposizioni di cui al Codice di Comportamento approvato con D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 ed al Codice di Comportamento Integrativo del Comune di Calatabiano visionabile all'indirizzo di rete [www.comune.calatabiano.ct.it](http://www.comune.calatabiano.ct.it). Nei casi di violazione grave di disposizioni dei predetti, previa contestazione, il rapporto contrattuale potrà risolversi ai sensi dell'art. 2, comma 3, D.P.R. 62/2013 e dell'art. 2, comma 2, Codice Speciale.
- c) Le misure di cui al Protocollo d'intesa in materia di concessioni e appalti pubblici di lavori, forniture e servizi tra Comune di Catania, Città Metropolitana di Catania, Comuni della Città Metropolitana di Catania, rappresentanze imprenditoriali e dei lavoratori sottoscritto il 21 luglio 2016

**ART. 30  
SPESE CONTRATTUALI ED ONERI DIVERSI**

Sono a carico dell'impresa aggiudicataria tutte le imposte, tasse, tariffe e spese relative e conseguenti alla stipula del contratto, nessuna esclusa.

**ART. 31  
INFORMATIVA E RISERVATEZZA DEI DATI**

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, si informa che i dati forniti dai concorrenti saranno oggetto di trattamento, da parte del Comune di Calatabiano (titolare del trattamento), nell'ambito delle norme vigenti, esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione del contratto.

**IL RESPONSABILE DELL'AREA SUAP  
ECOLOGIA ED AMBIENTE**

**L'IMPRESA**

Si approvano specificatamente per iscritto le clausole di cui artt. 9, 14 e 26 del presente capitolato.

**IL RESPONSABILE DELL'AREA SUAP  
ECOLOGIA ED AMBIENTE**

**L'IMPRESA**